schülke

L'octénidine dans l'antisepsie

Prévenir. Protéger. Traiter.

Le principe actif octénidine.

Antiseptique. Efficace. Bien tolérée.

Issu du domaine de recherche de l'entreprise schülke même, le principe actif innovant octénidine a vu le jour dans le milieu des années 80 déjà :

c'est en recherchant un principe actif antiseptique pour les muqueuses buccales que les chercheurs ont synthétisé pour la première fois l'octénidine et ont constaté l'efficacité et la tolérance particulière de ce principe actif.

L'histoire du succès de ce principe actif a commencé avec octenisept® :

octenisept® a été introduit en 1990 en tant qu'antiseptique des muqueuses.
Quelques années plus tard déjà (1995), l'homologation a été étendue au traitement antiseptique des plaies.
En peu de temps, octenisept® s'est hissé au rang de leader qu'il occupe aujourd'hui sur le marché dans le domaine de la désinfection des plaies et des muqueuses.*

(* Source : IMS, IGP Matériel hospitalier CA 2008)

Le domaine d'application de ce principe actif étant très vaste, les marques octeniderm®, octenisan®, octenidol® rinçage buccal, octenilin® Solution de rinçage des plaies et octenilin® Gel pour les plaies, furent introduites dans les années qui suivirent, pour les divers domaines d'application.

Les avantages du principe actif :

- large spectre d'efficacité antiseptique – bactéricide, fongicide, virucide de manière limitée (VHB, VIH, VHC)
- 24 heures d'efficacité rémanente
- très bien toléré par la peau, les muqueuses et les tissus
- aucun effet indésirable systémique
- pas de formation de résistances
- convient aux femmes enceintes, aux nourrissons et aux prématurés

Index de biocompatibilité

Afin de pouvoir comparer entre eux différents antiseptiques, Kramer et al. définissent l'„Index de biocompatibilité" (IB) comme rapport entre efficacité et tolérance tissulaire.

Un antiseptique ayant un IB élevé présente à la fois une bonne efficacité et une bonne tolérance tissulaire. Un IB moins élevé indique par contre que l'un des deux paramètres ou les deux ne sont pas bons : „efficace, mais non toléré", „bien toléré, mais inefficace". Les antiseptiques ayant un IB inférieur à 1 présentent une intolérance plus élevée que l'efficacité et ne devraient plus être utilisés.

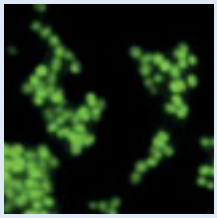
Source :
Kramer A., Assadian, O. Wallhäussers Praxis der Sterilisation, Desinfektion, Antiseptik und Konservierung (Pratique de la stérilisation, de la désinfection, de l'antiseptie et de la conservation). Qualitätssicherung der Hygiene in Industrie, Pharmazie und Medizin (Assurance de qualité de l'hygiène dans l'industrie, la pharmacie et la médecine). Thieme 2008.

Principe actif	IB (E. coli)	IB (S. aureus)
Octénidine	1,7	2,1
Biguanide de polyhexaméthylène	1,5	1,4
Pommade Iode-PVP	0,7	0,9
Digluconate de chlorhexidine	0,8	1,0
Triclosan	0,2	0,5
Protéines-Ag (se rapportant à l'Ag)	0,22	0,11
Sulfadiazine d'argent	non calculable	non calculable
Nitrate d'argent	non calculable	non calculable

Large spectre d'efficacité

Sur la peau, les muqueuses et les plaies, on trouve une multitude de germes différents qui représentent un défi pour un principe actif antiseptique. Un large spectre d'efficacité est donc indispensable. En outre, des contaminations telles que le sang et les protéines ne doivent pas restreindre l'efficacité microbiocide.

L'octénidine – un effet bactéricide, fongicide et virucide rapide et ce, même sous charge sanguine et protéique.



Efficacité contre le SARM

Ces dernières années, les infections dues au staphylocoque doré résistant à la méticilline (SARM) ont augmenté de manière drastique. Outre la transmission de l'humain à l'humain, la transmission de l'humain à l'animal joue également un rôle important. Un principe actif antiseptique rapide et efficace permet d'éviter les transmissions, de prévenir et d'assainir les colonisations de SARM.

L'octénidine – efficace contre le SARM en 60 secondes.

Efficacité rémanente

L'efficacité rémanente désigne l'effet antimicrobien d'un principe actif sur les germes accédant par après à la surface préalablement désinfectée. Une bonne efficacité rémanente est surtout d'un grand avantage dans le soin des plaies. Il n'y a pas que les germes se trouvant dans la plaie qui sont détruits, mais aussi nouvellement ceux qui y pénètrent de l'extérieur. Ainsi, des infections peuvent être évitées sur la durée de l'efficacité rémanente.

L'octénidine – une efficacité rémanente de 24 heures.

Tolérance tissulaire

Un principe actif antiseptique moderne devrait être toléré par les tissus, non toxique, non irritant et posséder un faible potentiel allergène. De plus, une substance topiquement efficace ne devrait pas être résorbée afin de minimiser le risque d'une intolérance systémique.

L'octénidine – n'est pas résorbé et est par ce fait particulièrement bien toléré par la peau, les muqueuses et les tissus.

Sans résistances

Contrairement aux antibiotiques, les principes actifs antiseptiques modernes ne mènent pas à des résistances bactériennes. C'est la raison pour laquelle les antibiotiques sont à refuser pour le traitement antimicrobien local des plaies. Des antiseptiques bien tolérés dotés d'un large spectre d'efficacité sont les produits de choix dans la gestion moderne des plaies.

L'octénidine – antimicrobien sans développement de résistances.

octenisept® – Antiseptique aqueux pour les plaies et les muqueuses

Avec octenisept®, schülke propose un antiseptique moderne, très efficace et bien toléré. Outre le traitement des plaies, le traitement antiseptique des muqueuses et de la peau avoisinante avant les interventions diagnostiques et chirurgicales caractérisent le vaste domaine d'application d'octenisept®.

Notre Plus

- application indolore
- large spectre d'efficacité antiseptique
- efficacité rapide au bout d'une minute
- bien toléré par la peau et les muqueuses
- convient aux nourrissons et aux prématurés
- incolore

Domaines d'application

- **Traitement des plaies :**
  traitement antiseptique des plaies chroniques, chirurgicales, aiguës et traumatiques ainsi que des brûlure
- **Antiseptique des muqueuses :**
  avant les interventions diagnostiques et chirurgicales des régions anogénitale et de la cavité buccale, avant incisions (antisepsie cutanée préopératoire dans la région proche des muqueuses), avant la pose d'un cathéter transurétral à usage unique ou permanent
- **SARM :**
  pour le lavage antimicrobien complet du corps chez les patients colonisés par SARM

La brochure „Intransigeant avec les germes – bienveillant avec les plaies" répond aux questions importantes les plus fréquemment posées sur le traitement des plaies avec octenisept®.

octeniderm® incolore – Antiseptique de la peau

Les infections liées à des cathéters intravasculaires font partie des infections nosocomiales les plus importantes. L'efficacité particulière et le temps de rémanence de 24 heures d'octeniderm® incolore réduisent considérablement ce risque dans le cadre de la prévention avant la pose de cathéters veineux centraux (CVC).

Notre Plus

- 24 heures d'efficacité rémanente
- efficacité rapide
  (15 sec. avant les injections)
- large spectre d'efficacité antiseptique bactéricide | fongicide | virucide de manière limitée (VHB, VIH, VHC), virus de l'herpès simple
- bonne adhérence aux feuilles d'incision après séchage
- incolore

Domaines d'application

- Dans le domaine opératoire, pour la désinfection pré-opératoire de la peau. En raison de son efficacité rémanente particulière, pour application avant la pose de CVC
- Pour la désinfection de la peau avant les injections, les prélèvements de sang et les ponctions

octenilin® Solution de rinçage des plaies

Un nettoyage des plaies à la fois efficace et doux est indiqué à chaque changement de pansement. octenilin® Solution de rinçage des plaies nettoie les plaies rapidement et efficacement. Les croûtes recouvrant les plaies et le biofilm sont éliminés, et un milieu idéal à la cicatrisation est créé.

Notre plus

- excellente performance de nettoyage
- particulièrement bien tolérée par la peau et les tissus
- application indolore
- pour une utilisation répétée, de longue durée
- utilisable pour tous les cas de plaies
- conservation de 8 semaines après l'ouverture

Domaines d'application

- nettoyage rapide et efficace des plaies
- élimine les croûtes et le biofilm
- humidifie les plaies et crée un milieu idéal à la cicatrisation
- pour conserver l'humidité des bandages et pansements
- détache les bandages encroûtés en douceur et sans douleur

Une composition qui convainc !
• L'octénidine empêche la croissance des bactéries et des champignons dans la solution et le pansement.
• L'éthylhexylglycérine réduit la tension de la surface et veille à un excellent pouvoir de nettoyage.

Excellente propriété d'humidification

Qualité du mouillage des solutions de rinçage des plaies sur la peau

octenilin® Solution de rinçage des plaies

Solution de rinçage des plaies* contenant du biguanide de polyhexaméthylène

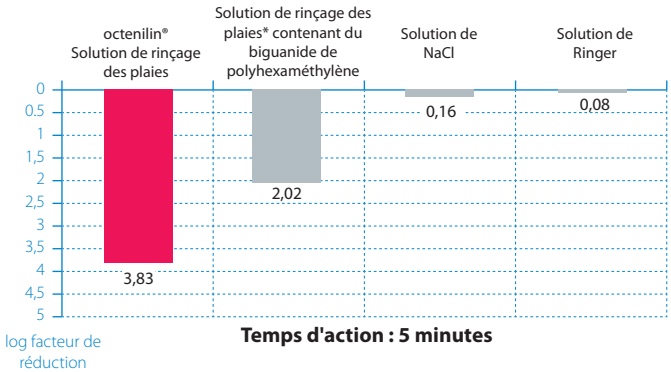
Solution de Ringer

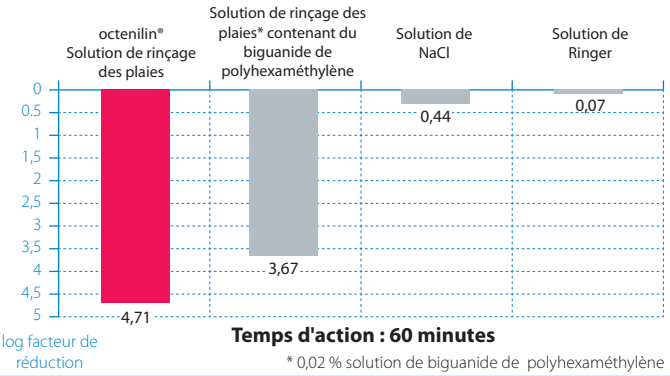
Le composant éthylhexylglycérine diminue la tension de la surface et veille ainsi à une humidification optimale de la peau. Même les parties des plaies difficiles d'accès peuvent être humidifiées et nettoyées de manière optimale.

Bonne puissance de nettoyage par rapport aux biofilm

Le bon pouvoir de nettoyage d'octenilin® Solution de rinçage des plaies dissout le biofilm et les microorganismes qu'il contient. Un rinçage intensif avec octenilin® Solution de rinçage des plaies permet d'évacuer le biofilm et les microorganismes hors de la plaie, ce qui entraîne une réduction des germes dans la plaie.

Inactivation du biofilm : comparaison entre diverses solutions de rinçage des plaies après 5 et 60 minutes de temps d'action





* 0,02 % solution de biguanide de polyhexaméthylène

octenilin® Gel pour les plaies

octenilin® Gel pour les plaies consiste en une combinaison unique d'octénidine et d'un hydrogel, combinaison dans laquelle l'octénidine, en tant qu'agent conservateur, inactive les germes. octenilin® Gel pour les plaies sert à une humidification des plaies ménageante et durable à la fois. Il maintient la plaie humide, inactive les germes et détache les croûtes fortement incrustées.

Notre plus

- pour un nettoyage des plaies bien toléré et indolore
- à base d'octénidine, empêche la croissance des bactéries
- détache les croûtes recouvrant les plaies
- maintient la plaie humide et favorise la cicatrisation
- incolore et absorbe les odeurs

Domaines d'application

Pour l'humidification et le nettoyage des plaies chroniques

Conservation de 6 semaines après ouverture.

octenisept® Gel pour les plaies

octenisept® Gel pour les plaies procure de manière optimale l'humidité nécessaire aux petites écorchures, aux brûlures légères et aux coups de soleil. Il forme une couche protectrice efficace contre les bactéries, protège des infections et favorise la cicatrisation naturelle. octenisept® Gel pour les plaies est destiné exclusivement à l'usage privé et ne peut être obtenu qu'en pharmacie et droguerie.

Notre plus

- hydrate les plaies de manière optimale
- favorise ainsi le processus de cicatrisation
- forme une couche protectrice contre les germes
- lors de l'application, pas de sensation de brûlure

Domaine d'application

Pour l'humidification, le soin et favoriser la cicatrisation

octenisan® – Lotion lavante antimicrobienne

La lotion lavante douce et antimicrobienne pour la peau et les cheveux réduit la colonisation bactérienne de la peau, y compris SARM, sans pour autant dessécher la peau. De par ses composants traitants de choix et la renonciation aux colorants et aux parfums, octenisan® convient à tous les types de peau, en particulier également aux patients présentant une tendance aux allergies.

Notre plus

- lotion lavante douce et ménageante pour la peau et les cheveux
- pour le lavage de tout le corps lors de SARM
- convient à tous les types de peau
- pH neutre pour la peau
- sans colorants ni parfum

Domaine d'application

- Pour le lavage antimicrobien de tout le corps (y c. lavage des cheveux et douche) par ex. lors de SARM

octenidol® – Protection antibactérienne des gencives

octenidol® au goût frais de menthe est la première solution de rinçage buccal à base d'octénidine. Elle a été spécialement développée pour l'hygiène de toute la cavité buccale et pour une prévention efficace de la parodontite et de la gingivite. octenidol® inhibe rapidement et durablement les bactéries et diminue leur reproduction. Ainsi, elle protège de la parodontite et favorise la régénération naturelle de la flore buccale. De par sa propriété antibactérienne, elle convient également au traitement de soutien lors de SARM.

Notre plus

- protège efficacement contre la parodontose et la gingivite
- également pour la décontamination en cas de SARM
- antibactérien
- ne colore pas les dents*
- sans chlorhexidine
- sans alcool

* Une étude cosmétique sur 53 cas index a montré qu'après 4 semaines d'application, 94 % des sujets n'ont présenté aucune coloration. Méthode de mesure : Vital Skala

Domaines d'application

- en cas de capacité d'hygiène bucco-dentaire restreinte
- en cas de maladies inflammatoires dans la cavité buccale
- en cas de parodontite et de gingivite
- pour le traitement de soutien en cas de SARM (un temps d'action de 15 secondes suffit)
- avant et après les interventions chirurgicales parodontales et buccales
- en cas d'affections menant à une prolifération fongique dans la cavité buccale (p. ex. chez les patients immunosupprimés ou en oncologie)

Texte obligatoire

octenisept®
• Comp. : 1 mg Octenidini dihydrochloridum/ml **• Ind :** Traitement antiseptique de la peau et des muqueuses avant intervention chirurgicale ou diagnostique des régions urogénitale et rectale. Avant la pose d'un cathéter dans l'urètre ou avant l'inspection de l'utérus. Désinfection des muqueuses de la cavité buccale. Désinfection lors de blessures, désinfection des plaies et des sutures. Approprié chez les nourrissons et les enfants nés avant terme **• Mode d'emploi :** Appliquer avec un tampon, humidifier complètement et laisser agir 1 minute. **• CI :** Ne pas utiliser dans les oreilles ou les yeux. Hypersensibilité **• EI :** des troubles du goût, des sensations de brûlures, de légères paresthésies, péritonite aseptique après l'administration intrapéritonéal. **Catégorie de remise D** L'information spécialisée complète est publiée dans le Compendium Suisse des Médicaments.

octeniderm®
• Comp. : 1 mg dihydrochlorure d'octénidine, 300 mg 1ml alcool propylique, 450 mg alcool isopropylique par 1 ml **• Ind :** Désinfection de la peau avant une intervention chirurgicale ou diagnostique, injections, prélèvements de sang et de LCR, ponctions, excisions, pose de canules, biopsies et autres. Désinfection de plaies et lors de sutures. Utilisé lors de la désinfection hygiénique et chirurgicale des mains. **• Mode d'emploi :** Appliquer ou sprayer jusqu'à humidification complète. Durée d'action : 1 minute en cas d'injections ou de prises de sang, désinfection de la peau pré- et post-opératoire, soins des plaies et sutures. Virus de l'hépatite B : Durée d'action , 2 minutes. Désinfection hygiénique des mains : frotter les mains avec env. 3 ml pendant 30 secondes. Désinfection chirurgicale des mains : frotter 3 à 6 fois 3 ml pendant 5 minutes sur les mains et les avant-bras secs. **• CI :** Ne pas utiliser sur les muqueuses, dans les oreilles ou les yeux. Hypersensibilité. **• EI :** Légère sensation de brûlure. **Catégorie de remise D**. L'information spécialisée complète est publiée dans le Compendium Suisse des Médicaments.

schülke dans le monde :

Suisse
Schülke & Mayr AG
8003 Zurich
Téléphone +41-44-466 55 44
Téléfax +41-44-466 55 33

Allemagne
Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt
Téléphone +49-40-521 00 0
Téléfax +49-40-521 00 318

Autriche
Schülke & Mayr Ges.m.b.H.
1070 Vienne
Téléphone +43-1-523 25 01 0
Téléfax +43-1-523 25 01 60

France
Schülk Franc SARL
94250 Gentilly
Téléphone +33-1-49 69 83 78
Téléfax +33-1-49 69 83 85

Italie
Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20148 Milan
Téléphone +39-02-40 21 820
Téléfax +39-02-40 21 829

Grande-Bretagne
Schülke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1AT
Téléphone +44-114-254 35 00
Téléfax +44-114-254 35 01

Pays-Bas
Schülke & Mayr Benelux B.V.
2003 LM-Haarlem
Téléphone +31-23-535 26 34
Téléfax +31-23-536 79 70

Belgique
S.A. Schülke & Mayr
Belgium N.V.
1830 Machelen
Téléphone +32-02-479 73 35
Téléfax +32-02-479 99 66

Singapour
Schülke & Mayr (Asia) Pte. Ltd.
Singapour 768767
Téléphone +65-62-57 23 88
Téléfax +65-62-57 93 88

Malaisie
Schülke & Mayr (Asia) Sdn Bhd
46000 Petaling Jaya, Selangor
Téléphone +60-3-77 83 56 98
Téléfax +60-3-77 84 79 31

Pologne
Schülke Polska Sp.z.o.o.
01-793 Varsovie
Téléphone +48-22-568 22 02-03
Téléfax +48-22-568 22 04

... ainsi que nos distributeurs internationaux

Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstrasse 58 | 8003 Zurich | Suisse
Tél. +41 44 466 55 44 | Fax +41 44 466 55 33
mail.ch@schuelke.com | www.schuelke.com
Une entreprise du groupe Air Liquide

121-Q3-09 | F | 04.10 | CH | buag
Cette information produit n'est pas mise à jour systématiquement.

HI_D v_02